AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

(Tél. 72-58-72)

(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.258-57

ABONNEMENT ANNUEL

15 francs

MARS 1965 - N& 54

LES TRAITEMENTS DE LA PREFLORAISON

Les arbres fruitiers nécessitent tous des traitements réalisés quelques jours avant le pleine floraison, celle-ci pouvant être définie comme débutant avec l'ouverture de 25 % des corolles.

L'Amandier et le Pêcher sont touchés par la Cloque laquelle ne peut être efficacement combattue que par les traitements de préfloraison. Ceux-ci peuvent être exécutés à l'aide de produits cupriques jusqu'à l'apparition des sépales, ensuite utiliser un fongicide organique de synthèse tel la Thirame (T.M.T.D.), le Zirame, le Ferbame, ou le Captane aux doses préconisées par le fabricant. L'adjonction d'un Oléoparathion permet une lutte précoce contre les pucerons. Cette adjonction est indispensable sur les arbres porteurs de cochenilles.

L'Abricotier doit recevoir avant le stade D une deuxième application avec un anticryptogamique de synthèse pour prévenir l'infection des organes floraux par le Monilia et certaines contaminations du Coryneum. Les traitements seront renouvelés en cas de chute de pluie supérieure à 10 mm.

Le Cerisier, trop souvent négligé recevra une bouillie mixte (anticryptogamique + insecticide) lorsque les boutons sont bien séparés (entre les stades D et E). Ce traitement est efficace contre le Monilia, le Gnomonia, le Chancre bactérien, la Teigne des fleurs, la Cheimatobie et certaines Tordeuses.

Le Poirier. Le traitement anticryptogamique de préfloraison jusqu'au stade D doit être réalisé avec une bouillie cuprique, jusqu'au stade E 2 avec un anticryptogamique de synthèse ; ces traitements constituent une assurance contre la Tavelure.

Le Pommier recevra les mêmes traitements que le poirier jusqu'aux stades C 3 et E pour assurer également la prévention de la Tavelure. Il doit être réalisé sur les arbres atteints par l'Oïdium en associant le Karatane ou un soufre si la température le permet.

Sur poirier mais surtout sur pommier, le traitement préfloral insecticide est indispensable pour contrôler réellement les pullulations de pucerons de psylles et d'araignées rouges. Lorsque les formes hivernantes d'araignées rouges sont des oeufs les traitements huileux et aux colorants détruisent un important pourcentage d'oeufs. Avant le stade C un traitement à l'Oléoparathion complète ce traitement et il est ensuite relativement aisé de limiter les pullulations d'araignées rouges.

D'autres espèces d'araignées rouges hivernent à l'état de femelles adultes qui savent très bien se protéger et que l'on ne peut atteindre qu'à partir du moment où elles se nourrissent, soit que l'on supprime la végétation spontanée dans les vergers (on a obtenu indirectement ce résultat par les traitements aux colorants), soit en réalisant un traitement acaricide spécial dès que l'arbre présente des organes réceptifs aux produits endothérapiques.

Les Contrôleurs,

L.L. TROUILLON M. BEZUT

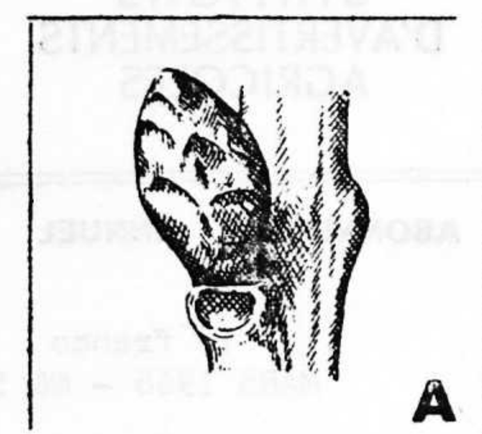
L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

P135

Imprimerie de la Station du Languedoc Roussillon. Le Directeur Gérant : L. BOUYX

STADES REPÈRES DU CERISIER

Dessins de M. BAGGIOLIN



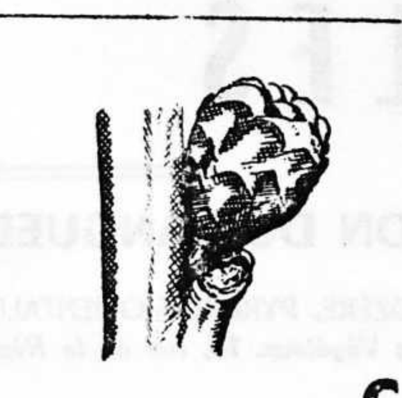
Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



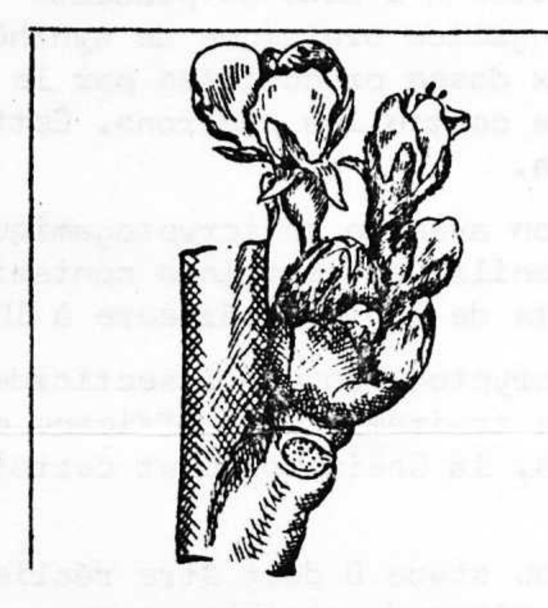
Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons vert encore rassemblés.



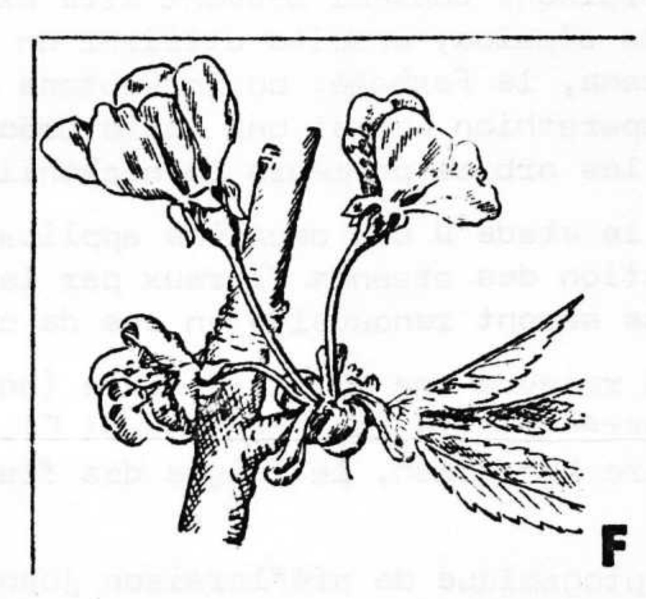
Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



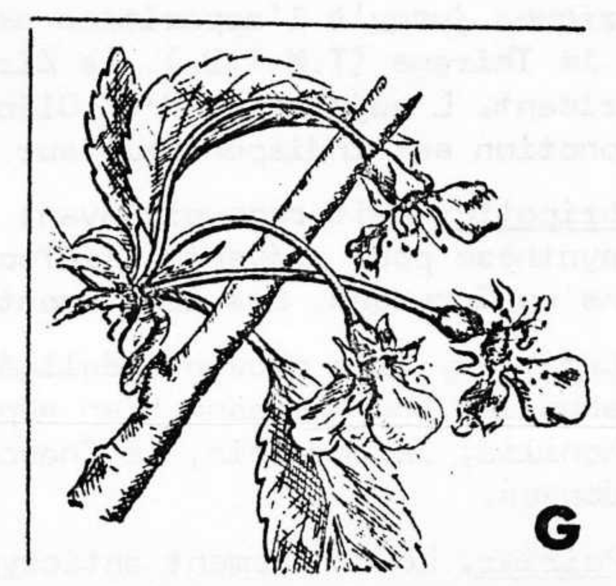
On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes ; c'est la pleine floraison



Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commençent à tomber, les étamines s'enroulent.



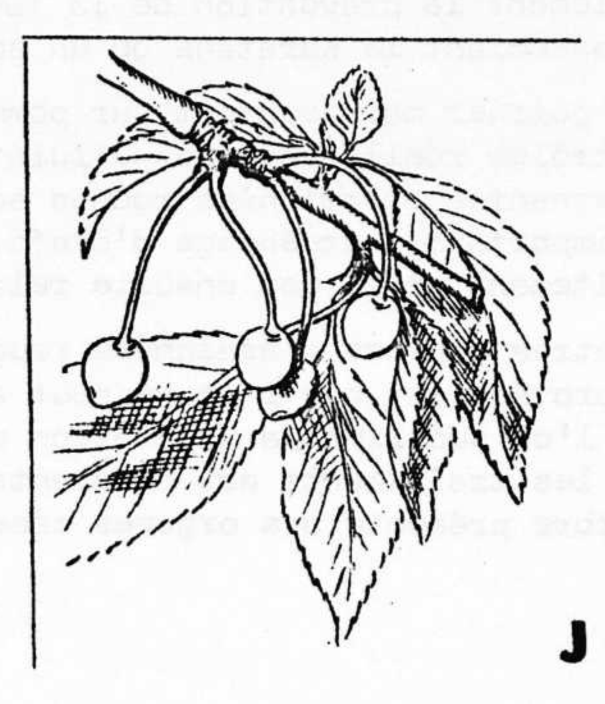
Nouaison

Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



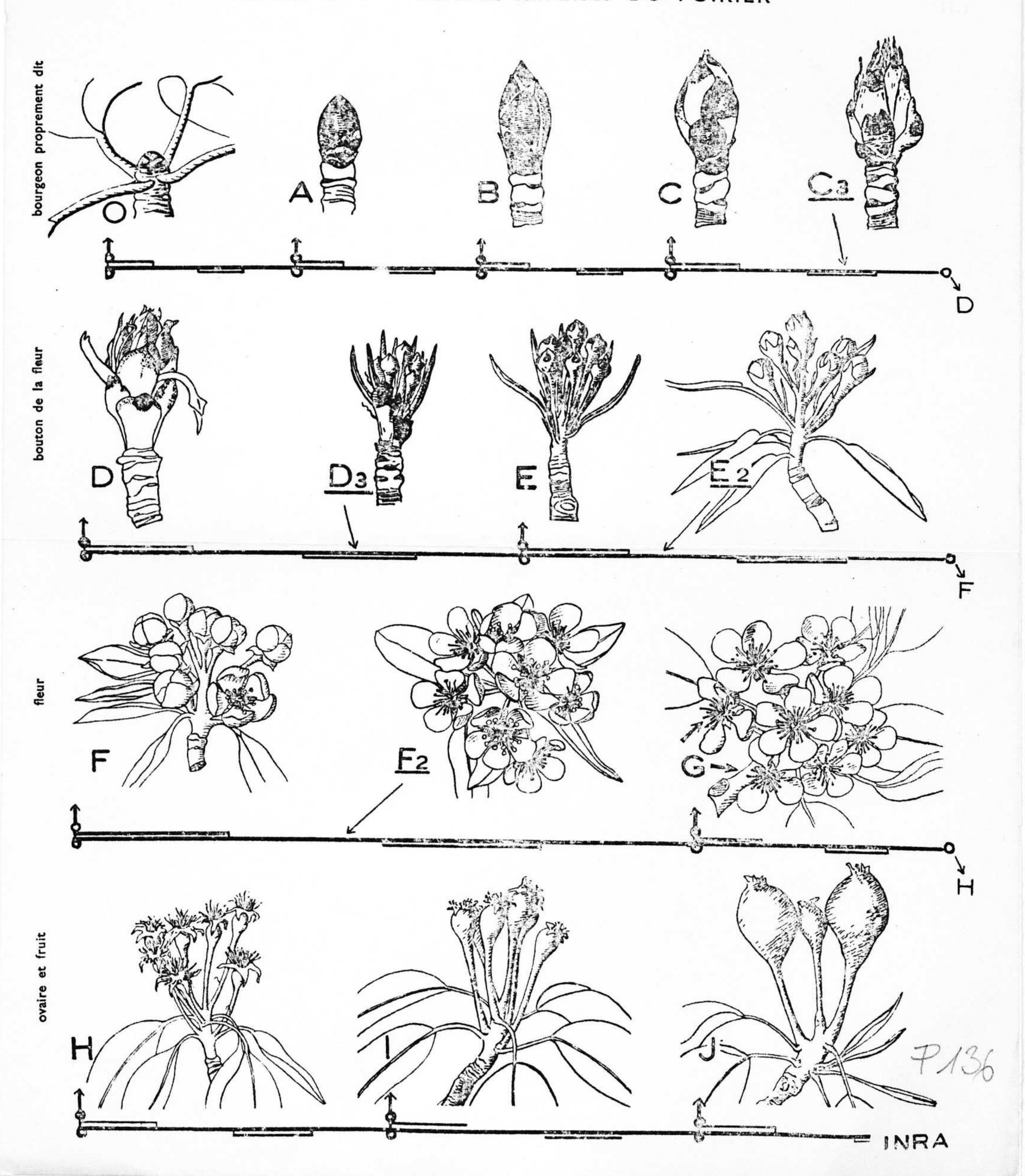
Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 3, pp. 22-23, 1952).

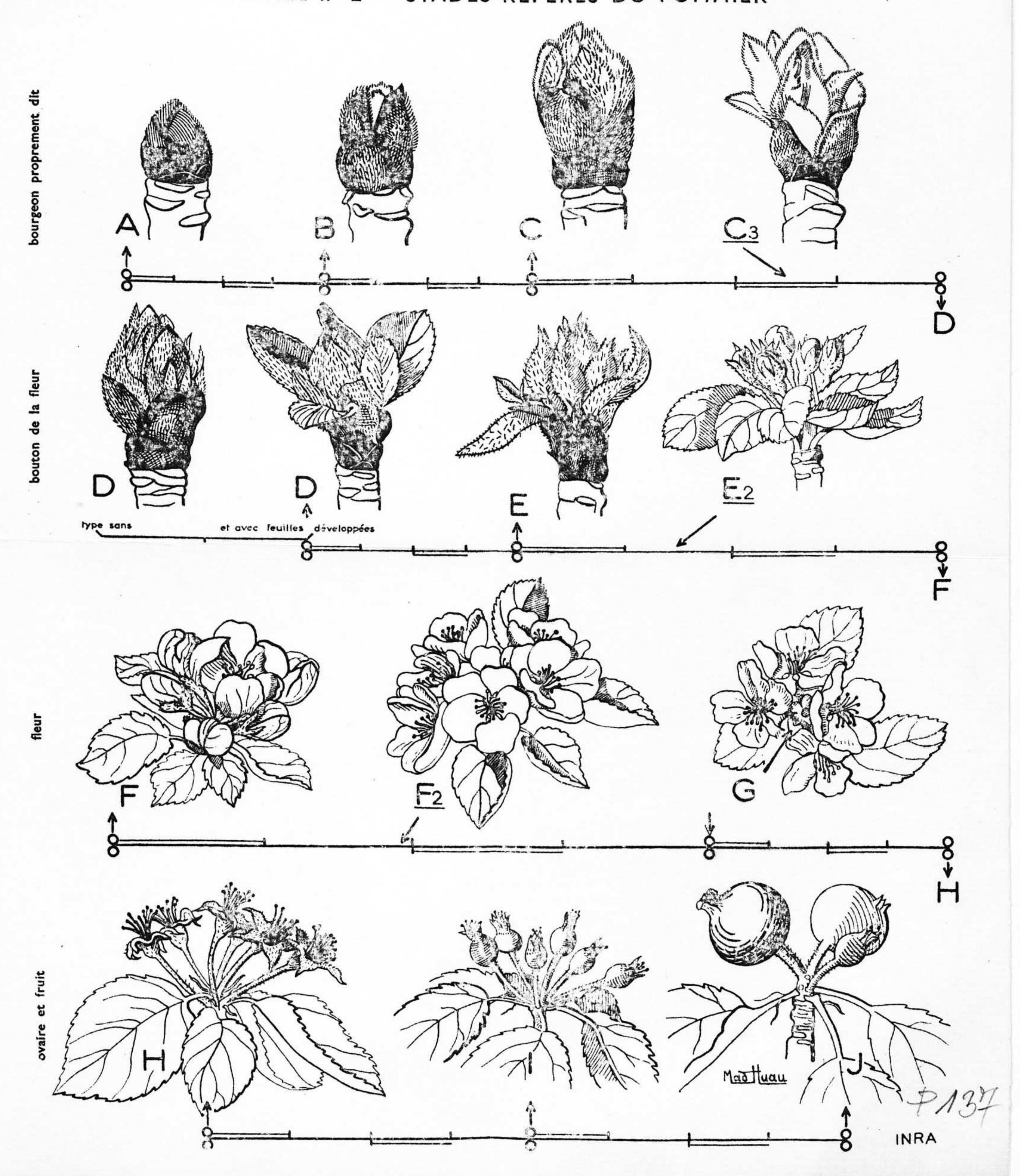
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° I — STADES-REPÈRES DU POIRIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER



DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

